

# SERVICE- UND INSTANDHALTUNGS-TRAINING

**ZIELGRUPPE** Servicemitarbeiter

**TRAININGSZIEL** Laufende vorbeugende Wartung sowie einfache Reparaturen z. B. durch Austausch von Ersatzteilen

**INHALT** In diesem Modul wird die Funktion der mechanischen und elektrischen Komponenten der Maschine vermittelt. Die Teilnehmer werden in Fehlerdiagnose und einfacheren Reparaturen unterrichtet.

**DAUER** 3 Tage

Dieses Schulungsmodul kann nur im F & K DELVOTEC Stammsitz angeboten werden.

## SCHULUNGSAGENDA

### Einführung in mechanische und elektrische Komponenten

- Funktion der Drahtabspule (Parameter in PAGE 144, Sensorkalibrierung)
- Funktion der Komponenten am Bondkopf
- Mechanische Komponenten, XYZP- Achse
- Elektroneinschübe
- Main Power Supply, PCI Power Supply
- Motion System
- Funktion der verschiedenen Einschübe
- Falls vorhanden: Funktion und Test des Transportsystems

### Laufende Wartung und Pflege

- Transducer austauschen
- Bondkopf austauschen
- Kalibrierungen: TD- Sensor, Bondgewicht, Ultraschall, ggf. Inhead Pulltester
- Tool wechseln
- Drahtführungsschlauch austauschen
- Draht einfädeln
- Drahtführung justieren
- Drahtklammer austauschen und neu justieren

### Einführung in Service Software Komponenten

- CAN-Bus (Aufbau, Funktion, Messung)
- Setup Tool
- Logfiles erstellen (Maschinendaten und UBPC-Daten)

M17 S



M17 D



M17 L



M17 XL

